

SR23 CZUJNIK SZCELINOWY

SR23-5-IR-PH

Czujnik widelcowy, podczerwień, PNP, złącze M8

- Wymiary szczeliny czujnika 50x5mm
- Częstotliwość przełączania 12 kHz
- Łatwe ustawienie statyczne lub dynamiczne za pomocą jednego przycisku
- Minimalny rozmiar etykiety/szczeliny do 0,5mm
- IP65, PNP lub NPN



OPIS PRODUKTU

SR23 firmy Datalogic to seria czujników szczelinowych o rozmiarach szczeliny 50x5 mm. Przeznaczone do wykrywania standardowych etykiet ale także grubych broszur czy wielowarstwowych etykiet. Sensory SR23 charakteryzują się szybkim czasem reakcji 40 μ s i częstotliwością przełączania 12 kHz, proste ustawianie statyczne lub dynamiczne za pomocą przycisku SET lub przez zdalne wejście. Wszystkie modele serii SR23 firmy Datalogic posiadają kompaktową metalową obudowę dzięki czemu nadają się do aplikacji z ograniczoną przestrzenią montażową.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór prądu	30 mA maks.
Źródło światła	Podczerw. LED 8500 nm
Szerokość szczeliny	5 mm
Głębokość szczeliny	50 mm
Minimalna szerokość etykiety	0,5 do 2 mm*
Minimalny odstęp między etykietami	0,5 do 2 mm*
Ustawianie	Przycisk
LED-wskazanie	Żółta LED sygnał wyjścia Zielona LED READY
Wyjście	PNP lub NPN.
Obciążalność wyjścia	100 mA maks.
Czas reakcji	40 μ s maks.
Częstotliwość przełączania	12 kHz
Połączenie	Złącze M8 4-pinowe lub kabel 2 m
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Obudowa: aluminium (ZAMA). Pokrywa: PBT. Soczewka: Szkło

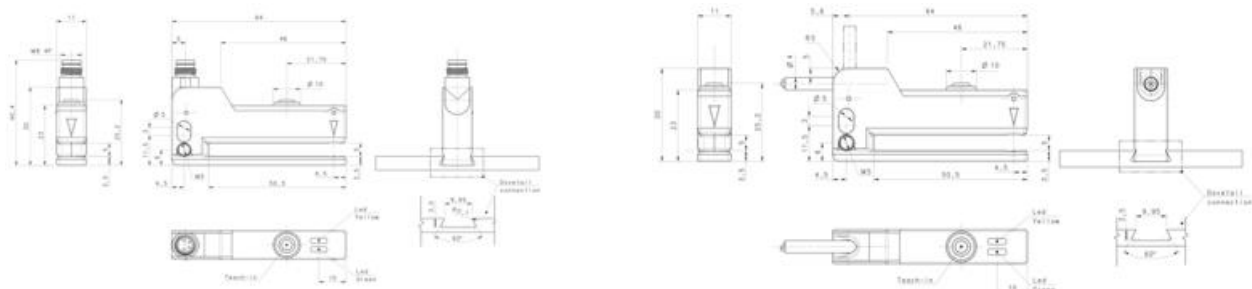
Zakres temperatury -20 °C do +55 °C

Certyfikaty



* W zależności od stopnia przejrzystości etykiet

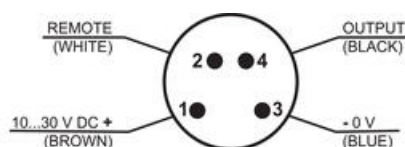
WYMIARY



Złącze M8

Kabel 2 m

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



BROWN	1	+ 10...30 V DC
WHITE	2	REMOTE
BLACK	3	OUTPUT
BLUE	4	0 V

Złącze M8

Kabel 2 m

1	Brązowy	od 10 do 30 V DC
2	Biały	Zdalne wejście
3	Niebieski	0 V
4	Czarny	Wyjście

DANE DO ZAMÓWIENIA

Numer katalogowy	Opis	Wyjście	Połączenie
SR23-2-IR-PH	Czujnik szczelinowy do wykrywania etykiet	PNP	Kabel 2 m
SR23-2-IR-NH	Czujnik szczelinowy do wykrywania etykiet	NPN	Kabel 2 m
SR23-5-IR-PH	Czujnik szczelinowy do wykrywania etykiet	PNP	Złącze M8 4-pinowe
SR23-5-IR-NH	Czujnik szczelinowy do wykrywania etykiet	NPN	Złącze M8 4-pinowe

PLIKI DO POBRANIA

[Karta katalogowa](#)

[Instrukcja obsługi](#)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,04 ms
Częstotliwość	12000 Hz
Czytanie wielu etykiet	Tak
Dopuszczenia	CE, UL
Głębokość widełek	50 mm
Masa	46 g
Materiał obudowy	Aluminium, PBT
Materiał soczewki	PC
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,03 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M8 4-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP65
Szerokość widełek	5 mm
Technologia czujnika	Widelkowy etykiet
Typ światła	IR LED
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Wymiary	30 x 63 x 10

